

Cryohandschoenen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Veiligheid

De veiligheid van mensen en daarmee ook de Persoonlijke Bescherming Middelen (PBM's) staan hoog in het vaandel van Linde Gas. Aan de relaties van Linde Gas Cryoservices die vloeibare stikstof of Icebitzzz (onze merknaam voor droogijs) gebruiken, bieden we graag het beste wat erop dit gebied is te verkrijgen.

De cryohandschoenen en schorten zijn onmisbare attributen voor het werken in extreem koude omgevingen. Ze bieden een effectieve bescherming in vrijwel alle toepassingen die met koude van doen hebben. De cryohandschoenen en schorten worden al sinds 1980 met de grootst mogelijke zorg gemaakt. Alhoewel de kwaliteit van de handschoenen uitzonderlijk genoemd mag worden, mag een cryohandschoen nooit worden ondergedompeld in vloeibare stikstof. Voor deze extreme conditie kunnen geen handschoenen gemaakt worden die dan alsnog voldoende bewegingsvrijheid geven.

Cryoschorten

zijn opgebouwd uit meerdere lagen die zorgen voor een superieure thermische beveiliging van de drager tegen spatten en aanraking van koude delen. Ze zijn met name nuttig bij het uitvullen van Dewars en bij het werken in koelcellen of met vloeibare stikstof. De schorten worden in vier maten geleverd.

Cryohandschoenen

zijn er in 2 uitvoeringen en 4 modellen. De basisuitvoering is waterafstotend. Ze geven een uitstekende bescherming bij de lage temperaturen van Icebitzzz (droogijs) en ultralow (ULT) vrieskasten en kisten. Voor toepassingen met vloeibare stikstof wordt de waterdichte versie aanbevolen. Alle uitvoeringen hebben een ademende binnenvoering.

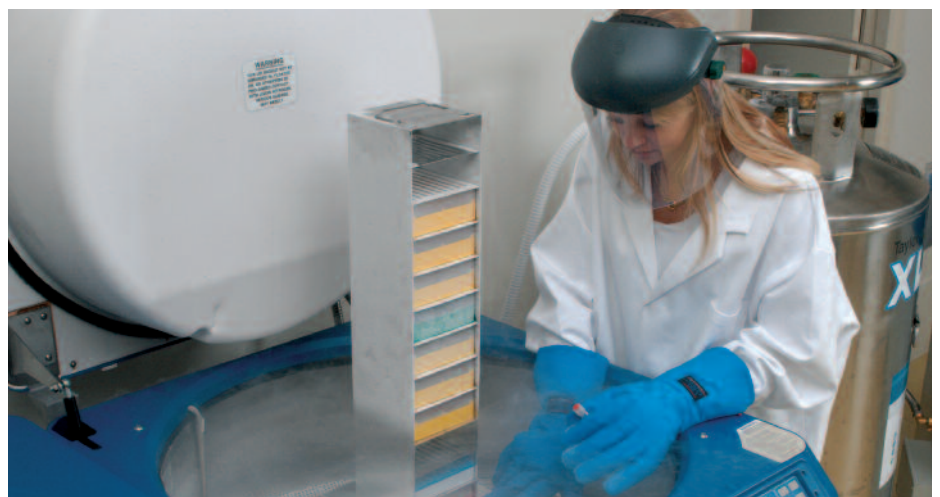
Gelaatbescherming

is aanvullend op het gebruik van cryohandschoenen en het dragen van een short. Bij het werken met vloeibare stikstof moeten de ogen tegen de extreme koude van vloeibare stikstof beschermd worden. Vloeistofspatten of blootstelling aan koud gas kan ernstig oogletsel veroorzaken. Draag dus een geschikte veiligheidsbril of gebruik een gelaatscherm.

Selectie en gebruik

Volg de veiligheidsaanwijzingen op en kom naar een gebruikerscursus. Draag altijd beschermende kleding als er een risico aanwezig is. Let bij de aanschaf van beschermende kleding op de volgende punten:

- Een goede pasvorm draagt bij aan het doel van het product. Een slechte passing vermindert het effect door hogere thermische verliezen.
- Kies de handschoenlengte die het beste bij uw gebruik past.
- Kies waterdichte cryohandschoenen voor echt cryogene toepassingen. Zorg dat ze losvast zitten zodat ze in geval van nood snel verwijderd kunnen worden.
- Kies voor de industriële versies als de handschoenen regelmatig in contact komen met slijtage bevorderende onderdelen zoals kranen en afsluiters.
- Bewaar cryohandschoenen op een schone en droge plaats.
- Controleer met regelmaat de conditie van handschoenen en schorten en vervang kledingstukken die slijtage of scheuren vertonen: neem bij twijfel geen risico.



Alle cryohandschoenen zijn te bestellen in de maten 8 (S), 9 (M), 10 (L) en 11 (XL), als waterafstotende of waterdichte uitvoering in pols, middenarm, elleboog of schouder lengte. De industriële uitvoering wordt uitsluitend in de onderarm versie geleverd. Shorten zijn waterdicht en leverbaar in 4 maten.



!! DEZE PRODUCTEN ZIJN NIET GESCHIKT VOOR ONDERDOMPELING IN VLOEIBARE STIKSTOF !!

Linde Gas

The Linde logo, featuring the word "Linde" in a white, elegant script font, set against a blue background with a wavy, light blue gradient.

Linde Gas Cryoservices B.V.
Koningskampen 5A, Postbus 121, NL-5320 AC Hedel
Tel. +31 73 599 61 61, Fax +31 73 599 61 32
info@nl.linde-gascryoservices.com
www.linde-gascryoservices.com